

# Magellan® 1000i

Scanner Omnidirectionnel

## Data Sheet



Présenté avec support mains libres

### Caractéristiques:

- Lecture agressive et intuitive pour accélérer le passage en caisse.
- Nouvelle technologie de lecture éliminant les pièces en mouvement associées aux scanners laser pour une plus grande fiabilité
- Lecture mains libres des petites pièces faciles à manipuler; lecture à la main pour les pièces plus encombrantes
- Volume de lecture précis éliminant les erreurs
- Scanner de faible encombrement permettant une intégration aisée dans les applications points de vente
- Poignée permettant de tenir le scanner quelle que soit la taille de la main
- Système Checkpoint® compatible EAS
- Mode de lecture ciblé pour listes PLU (cadenciers)
- Pied inclinable, détachable permettant d'optimiser le volume du scan pour chaque utilisateur avec insert de vis pour un montage fixe.
- Produit disponible en noir ou en gris. D'autres couleurs sont disponibles pour une quantité minimum achetée. Contactez Datalogic Scanning ou votre revendeur Datalogic Scanning pour en savoir plus sur ce service.

### Accessoires:

- Support inclinable
- Support de montage

### Mécanique

Dimensions	Scanner	Support	Scanner avec support
Hauteur	8,3 cm / 3.3"	5,8 cm / 2.3"	14,0 cm / 5.5"
Largeur	7,1 cm / 2.8"	7,4 cm / 2.9"	7,4 cm / 2.9"
Longueur	9,5 cm / 3.7"	9,7 cm / 3.8"	9,7 cm / 3.8"
Poids	198 g / 7.0 oz	187 g / 6.6 oz	385 g / 13.6 oz

### Environnement

#### Caractéristiques Thermiques

Fonctionnement: 0° à 40° C / 32° à 104° F

Stockage/Transport: -40° à 70° C / -40° à 158° F

Humidité: 5 à 95% sans condensation

Choc: Nombreuses chutes sur du béton à 1,20 mètres (4 pieds)

Résistant à l'eau et à la Poussière: IP52

### Électrique

#### Courant de Fonctionnement

Modèle 5 V ± 10%

Modèle 8 - 14 V

Intensité en Fonctionnement (inactif): < 300mA

Intensité en Fonctionnement (lecture d'étiquette): < 400mA

### Communications

- RS-232
- USB
- USB IBM
- Décodeur d'interface
- Émulation Wand
- IBM 46xx / RS-485

### Optique

Mode de Lecture: 1004 lignes

Vitesse de Scan: lecture digitale de 1100 lignes/seconde

Activation d'une Seule Ligne: Bouton en option

Volume de Scan: 987 cm<sup>3</sup> / 60 in<sup>3</sup>

Résolution Minimum: 127 microns / 5 mil

Contraste d'impression: 25%

Roll: 0 - 360°

Pitch: ±65°

Yaw: ±75°

#### Lumière Ambiante

À l'intérieur: < 6,000 Lux / 557 foot candles

À l'extérieur: < 86,100 Lux / 7,999 foot candles

Profondeur de Champ: Se référer au tableau ci-dessous

PROFONDEUR DE CHAMP	
Comparaisons des portées	
DENSITÉ DE L'ÉTIQUETTE (LD)	PORTÉE
127 microns / 5 mil	0,64 - 4,45 cm / 0,50 - 1,75"
190,5 microns / 7,5 mil	0,64 - 5,72 cm / 0,25 - 2,25"
254 microns / 10 mil	0 - 12,7 cm / 0 - 5"
UPC 330 microns / 13 mil	0 - 15,2 cm / 0 - 6"
660 microns / 20 mil	0 - 17,5 cm / 0 - 6,75"

Distance Minimale déterminée par la longueur des symboles et l'angle de scan. Dépend de la résolution de l'impression, du contraste et de la lumière ambiante.

### Capacité de Décodage

Le Magellan® 1000i permet l'auto-discrimination des symbologies suivantes:

#### Codes Détail:

- UPC Versions A&E
- UPC Supplementals (Bookland & Coupon Code)
- UPC Add-ons (sub 2 ou P2, sub 5 ou P5 & C128)
- Double codes barres pour le Japon (2 lectures d'étiquette)
- Reduced Space Symbology (RSS) RSS-14, RSS expanded, and RSS étendu et RSS omni-directionnel réduit
- EAN 8 & 13 avec pleine expansion de 8 à 13
- JAN 8 & 13 avec pleine expansion de 8 à 13
- EAN/JAN two label
- UCC/EAN 128
- Pharmacode italien
- Supporte GTIN

#### Codes Industriels:

- Code 39 (avec full ASCII)
- Code 128 (Jusqu'à 80 caractères, y compris les conversions du code 39)
- Code 93
- 2 parmi 5 entrelacés
- 2 parmi 5 standard
- Codabar
- MSI/Plessey

#### Codes 2D (option): (disponible en UE uniquement)

- PDF-417
- Datamatrix

#### Capture d'Image (option):

- Capture d'image JPG résolution 640x480 minimum

Contactez votre représentant Datalogic Scanning pour obtenir d'autres informations.

### Sécurité et Normes

Électrique: Gost R; TÜV; UL; cUL; NOM

Émissions: Conforme aux normes FCC; EN 55022; AS/NZS CISPR 22; VCCI; CNS 13438; ICES-003

Limitation de Substances Dangereuses: Conforme à la norme RoHS



### Autre

Compatibilité EAS: Le matériel intégré EAS fonctionne avec Checkpoint® Systems.



# DATALOGIC™

Datalogic Scanning, Inc.

Toll free: 1 800 695 5700

International: 1 541 683 5700

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.scanning.datalogic.com

Certaines options sont sujettes aux restrictions locales



Copyright © Datalogic Scanning Inc. 2005-2007. Tous droits réservés. Protégé par l'ensemble des lois US et internationales en vigueur. Copier ou/et effectuer des changements sur ce document est interdit sans consentement écrit de Datalogic Scanning, Inc. - Datalogic Scanning, Inc. de Eugene, Oregon, USA est enregistrée ISO par la NQA. - Magellan et le logo Datalogic sont des marques déposées de Datalogic SpA. - Les autres noms de marques et de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. - Vous pouvez retrouver plus d'informations sur ce produit ou d'autres produits et services Datalogic sur le site web Datalogic: www.scanning.datalogic.com. - Les caractéristiques du produit sont sujettes à modification sans préavis.